Index of Claims
/7

Application No.	Applicant(s)
10/650,651	BOETTNER ET AL.
Examiner	Art Unit
Ghassem Alie	3724

,	Rejected		(Through numeral) Cancelled
	Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the	Claim		D	ate] :::::;	Cla	im				Date				:::[Cla	aim			[Date	= -			
1	Final	alcal						Final	Original									Final	Original								
2		7/		-	 						\perp	_	\vdash		+					\dashv	+	_			\dashv	\dashv	\dashv
3 N 53 103 103 14	\vdash	-			+	- -	4:.:.:			\dashv	+		$\dagger = \dagger$	-	+ +	\dashv				_	\dashv					\dashv	\dashv
4		-			+	- .	1:.:.:			\dashv	\dashv		$\dagger = \dagger$		1 -					_	\top					\dashv	\dashv
S	 	1	 -		++		(::::::			-	\top		+				:::			_						\dashv	ヿ
7		╂╌┼╌┤			+-+	_			$\overline{}$		+	─	╁┯┪		1	l 1.				\neg	_					\exists	一
T					+					_	\dashv		1-1	_	1					\neg			_		$\neg \uparrow$	\neg	\neg
S	 				╁		1:::::			_	-	\dashv	+		1					_	\dashv					\dashv	\neg
9 N/					+	_		-			十		\Box	_						_						_	\neg
10		NA			††		1::::			\neg	\top		1	_	1 1		-:::[一	\neg	П
11 N		7			+	-					十		1	_												\neg	
12		N			 -				_		\top		1 -													\neg	
13	 			 	+	+				_	\top	\top	 	_	+ +					\dashv	 				\neg		
14		 -			1		 			_		\top			1					\top	\top				\top	\dashv	
15				\dashv	+		1:.:,:			_	_	\dashv	1	_		:	.:.:				_				\neg	\neg	
16 N	\longrightarrow			\dashv	┼╌┼		1: ::::		$\overline{}$	_	_		T				1::::				\neg					\neg	
17	\longrightarrow	N	- - -	\dashv	+		i :::::		$\overline{}$		_		T		11	:	-:-:}				\top	_				\neg	
18 19 68 118 119 119 119 119 119 120 119 120 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 134 136 135	\longrightarrow				+		: -: -:			_	\top		1 1		1						\top					一	
19					 		: -:-:				_		1 1						}							\neg	
To To To To To To To To			- - 	\dashv	+				$\overline{}$	\neg	十	\top	1 1		11						\top					\neg	\neg
21 71 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139			- - 		\Box		1			_	_		1 1													_	
22 72 122 123 24 74 124 124 25 75 125 126 26 76 126 127 28 78 128 128 29 79 128 129 30 80 130 131 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 147 147 147 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1:,:.:</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1 1</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td> <td>Г</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\neg</td> <td></td>							1:,:.:						1 1		1					\neg		Г				\neg	
23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					 		∤ ;.;.;				_		1						$\overline{}$								
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147				\dashv	\dagger				$\overline{}$		\dashv	\dashv			1-1						\neg					\neg	
25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				_	+		1::::	· ·		-	\dashv		1.		\top		.:.:1										
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147			- - 		+		1 :.:.:		$\overline{}$	_	+															\neg	
27 77 127 128 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 146 146 146 146 146					+		 :::::	<u> </u>	$\overline{}$		_	\dashv			1					\neg					\Box	ヿ	
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 135 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 147			-+-	_	+	+	1 ::'		$\overline{}$		\top			_		-1					_					╛	\neg
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147	\longrightarrow				 -		1::::	<u> </u>			\top	 	\Box	_					$\overline{}$							コ	
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					+-	-	-:::: :::				十								$\overline{}$		_	-				╛	\dashv
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147				 	+	\dashv	1:::::				\top	+-	1	-					$\overline{}$							ヿ	\neg
32 82 132 133 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147			_ † †		+	\dashv	1:.:.:			_	_	_	1 1		1 1											コ	
33 83 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147							1:.:.:		$\overline{}$	_	\dashv		1 1									_				_	
34 84 134 135 35 85 135 136 36 86 136 137 37 87 137 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147	\longrightarrow			$\neg \neg$	1		1:::::				+	_	1-1	$\neg \vdash$						一		\vdash				\neg	
35 85 135 136 36 136 137 137 37 88 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147	\longrightarrow	HH	 			_	1:.:.:			-	+	\dashv	+		111					\dashv					\dashv		
36 86 37 136 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	\longrightarrow			\dashv	1-1	_	 		•	_	\top	\top	† †													\neg	
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147						_	4:::::				\top		††						$\overline{}$							\neg	
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	ightarrow				\Box	\top	1				\top		† † †		17						_						
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					1	\neg					_	_ _	$\dagger \dagger$		1					\neg	_	\Box					
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				_		- -					\top	_															
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147					1	_	- :-:		_		\top		 		1		::: :										
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97				_	1 +						_	_	1 1		77												
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97					1 1							\top			\top												
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147				-	1	$\neg \vdash$					+	-	1		\top		.:::										
45 95 46 96 47 97					† †	\neg					\dashv	_ _		\neg	1					\neg							
47 97 147 147				+	† †	_	1::::										::::										
47 97 147 147				\dashv	 						\top	1							$\overline{}$								
48 98 49 148 149					 		1		-			_ _	1	$\neg \uparrow$					$\overline{}$	\neg							
49 14					1 1				_																		
	49				1 1				99		1																
50 100 150																	::::		150								